

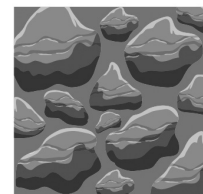


**LIQUID**



ของเหลว : น้ำ , น้ำเสีย ,  
น้ำมันเครื่อง

**SOLID**



ของแข็ง : เมล็ดพันธุ์ ,  
หิน , ทราย

**ข้อมูลทางเทคนิค**

Output	4...20 mA
Power Supply	20...36 VDC
Current Consumption	<50 mA
Max. Load	750 Ω
Voltage Dropping	<3,5 V
Electrical Connection	M12 pin connector, PG connector
Range	0...6 m
	0...10 m
Temperature Limit	-40...70°C
Inactive Area	< 0.3 m
Accuracy	±0.2%
Reversed Pol. Protection	Yes
Minimum Resolution	1 mm
Housing Protection	IP66/IP67.IP68
Hazardous Area	Ex d IIC T4 on request
Response Time	<1sec.
Watchdog	Yes
Temp. Compensation	Yes
Connection	G1 1/2" (0-6 m)
	G2" (0-10 m)
Display	Compact or remote TFT display
Pressure	-1...4 Bar
Housing	ABS, Aluminum
Sensor	PP, PTFE, PVDF

**คุณสมบัติ**

- LULT เป็นเซ็นเซอร์วัดระดับของเหลว และของแข็งด้วยคลื่นเสียง (Ultrasonic)
- ย่านการวัดมีให้เลือกใช้งาน 0-6เมตร , 0-10เมตร ,
- เอาท์พุทมี 4-20mA
- มีหน้าจอแสดงผลแบบ TFT
- แรงดันไฟเลี้ยง 20-36Vdc
- การติดตั้ง มีให้เลือกได้ทั้ง แบบเกลียว (G 1 1/2", G2") และแบบหน้าแปลน(DN100)
- การออกสายสัญญาณมีให้เลือก PG Connector , M12 Connector
- LULT ไม่เหมาะสำหรับการวัดระดับประเภทวัตถุแบบผงละเอียด

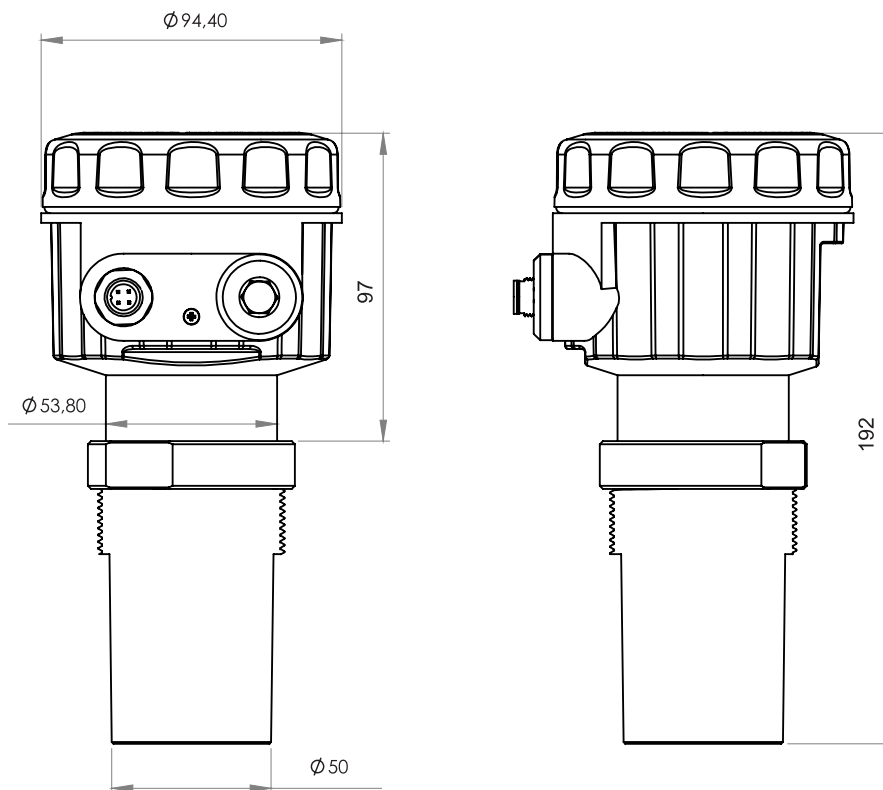
**การทำงาน**

LLULT เป็นเซ็นเซอร์วัดระดับ และระยะ ของเหลวและของแข็ง ผู้ใช้สามารถปรับช่วงระยะการวัดได้มากถึง 10 เมตร เอาท์พุทแบบ 4-20mA มีหน้าจอแสดงผลแบบ TFT สามารถเลือกดูค่าต่างๆได้ ซึ่งโครงสร้างมีให้เลือกแบบ หน้าจอแสดงผลพร้อมเซ็นเซอร์ (Compact Type) และหน้าจอแสดงผลแยกกับเซ็นเซอร์ (Remote Type: ใช้วิธีการเชื่อมต่อด้วยสาย)

**การใช้งาน**

- งานไฟฟ้า, งานผสมโลหะ, งานบำบัดน้ำเสีย, งานทำกระดาษ
- อุตสาหกรรมอาหาร, อุตสาหกรรมเคมี, ปิโตรเลียม

## ขนาดและมิติ



Compact Display

## การสั่งซื้อ

LULT-S-06-01-PP-01-02-N-N (ระยะตรวจวัด 0-6m.)

LULT-S-10-01-PP-01-02-N-N (ระยะตรวจวัด 0-10m.)